Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination 10/748,925 HARWOOD ET AL. Examiner Art Unit Khai M. Nguyen 2687 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α

																														_
													_								_				_					_
Claim		Date							ᅴ		Claim			Date			e			-1		Cla	aim	 			Date		<u>!</u>	
Final	Original	9/8/05									Final	Original											Final	Original						
	1	1	\vdash			\vdash	Г			\neg		51									ヿ			101						_
	2	4										52												102					\Box	
	3	1										53									_			103				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_
	4	1			<u>_</u>		_					54		_						_	_			104				 	\sqcup	_
	5	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L			_	55	╀	1_	ļ	\Box				\dashv	ᅴ			105			ļ	ш	\vdash	_
	6	1	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	_	_			<u> </u>	56	╄	▙	L	\square				\dashv	긕			106	<u> </u>	-		<u> </u>	Н	_
	7	1	<u> </u>	_	 	_	_	_	_			57	┼	⊢	⊢					\dashv	\dashv			107	-	⊢			$\vdash \vdash$	_
	8	1	ļ	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		58 59	╁╌	┢	\vdash	\vdash				-	-		 -	·108	\vdash	⊢	-	 	┝╾┼	_
-	9 10	1	-	H	⊢		\vdash	⊢			-	60	╫┈	⊢	\vdash	Н			-	\dashv	\dashv			110	-	-	-	\vdash	\vdash	-
-	11	1	├	⊢	⊢		⊢	\vdash		\dashv	-	61	+	┼─	\vdash	Н		-		\dashv	\dashv			111		-		_	\vdash	_
-	12	0	┢┈	┢	\vdash		┢	\vdash	-	\dashv		62	╁╌	t	\vdash					\dashv	ᅥ		——	112	\vdash	┢	一	_	\vdash	_
-	13	1	H	\vdash	╌	\vdash	┢	\vdash	_	\neg	 	63	+			П			-	\dashv	ᅥ			113	┢	1	Г			_
	14	V	\vdash	┢	\vdash	┢	 	\vdash		\dashv		64	\top	1	1	П								114		Г	Т		\Box	_
	15	1	1			t		_				65	T	t						\neg	ヿ			115	1				П	_
\vdash	16	1	Τ	_		T	厂					66	1		Г									116						Ī
	17	1	Г				Ī		Г			67	7											117						Ī
	18	1				Г						68												118				L		
	19	1				П						69			\Box									119			L			_
	20	4				Ι						70	$oxed{oxed}$								_			120	_					_
	21				<u> </u>				L		! L	71	L	_	1_		_				_			121	_	┖			Ш	_
	22	<u> </u>	乚			<u>_</u>	L		_		▎┕	72	┸	L_	_						_			122	L	<u> </u>	┞	<u> </u>	\sqcup	-
	23			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ldash		<u> </u>	73	4	<u> </u>	<u> </u>		_	_			_			123	<u> </u>	<u> </u>	┡	╙	-	۰
	24	_	_	ļ.,	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>	ldash		l	74	+	ļ.,	 -	Ļ	<u> </u>			_	4			124	▙	<u> </u>	┡	<u> </u>	 	H
.	25	1	┡	<u> </u>	┡	-	_	<u> </u>	<u> </u>			75	+	├	╄	_	_			\dashv				125	┝	┢	-	 	\vdash	H
	26	├	┞	-	-	-		├			!	76	+-	-	╄	H	-	-	H	$\vdash \vdash$	\dashv			126 127	\vdash	├	-	⊢	\vdash	-
-	27	 	⊢	⊢	⊢	├-	┢	Ͱ	┝		{ ├	77 78	+	╀	╫	 			H	\vdash	-			128	├	⊢	\vdash	┢	╀	۲
<u> </u>	28 29	╀	\vdash	⊢	├	-	⊢	├			l ⊢	79	+	╁┈	╁	-		\vdash	-	\vdash	\dashv			129	╁	╁╌	-	⊢	\vdash	۲
	30	├-	┢	├	┢	-	⊢	\vdash	-	\vdash	l	80	+	╁╌	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ᅱ		_	130	╁	╁╌	\vdash	⊢	\vdash	r
	31	╌	╁	╁	┢	┼─	┢	\vdash		\vdash	▎├	81	+	╁	\vdash	\vdash	\vdash			-	ᅥ		├─	131	╁	 -	\vdash	┢	\vdash	٢
-	32	\vdash	╁	┢	┢	+-	┢	\vdash	1		-	82	+	┼	+	Н					\dashv		\vdash	132	\vdash	╁╌	\vdash	\vdash	H	Γ
<u> </u>	33	H	├	\vdash	-	┢	1	├		_		83		✝	╈	\vdash		\vdash			ヿ			133	1	T	T	✝	Ħ	Γ
	34	t	t	T	1	T	t	┢		Н		84		T	\top	Г		\vdash						134			T	Г	П	Γ
	35	T	Τ	\vdash	Т	T	Т	Г			1	85		T	Τ									135						Γ
	36	T	T			Ī	T				1 🗔	86												136						Ĺ
	37					1		Г				87												137			oxdot			L
	38] [88	\perp			<u> </u>	_							138		_	┖	<u> </u>	Ш	L
	39			L] [_	89			\perp	匚	<u> </u>	L.		Ц	_			139	_	L	1_	上	Ш	L
	40	上	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	_	L	L	!	90		┖	<u> </u>	┖	L	L.	_	Ш				140	╙	ļ	ļ	L	Ш	L
	41	↓_	▙	L	╙	Ļ	$oxed{igspace}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	▎┕	91			_	╙	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш				141	L	<u> </u>	├	┞	Ш	L
	42	1_	_	<u> </u>	\perp	1	┺	ــــ	Ļ _	<u> </u>	↓	92		1	↓_	\vdash	<u> </u>	! —	<u> </u>		_		<u> </u>	142	╄	1-		\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash
_	43		_		-	\vdash	↓_	╄-	<u> </u>	<u> </u>	∤ ├	93		╂	+	┢	-	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv		<u> </u>	143	1	╀	\vdash	₩	\vdash	Ͱ
	44	↓ –	\vdash	╀	╀	\vdash	1	-	╀	-	┥┝	94	+-	╁	+	\vdash	⊢	⊢	-		\dashv		\vdash	144 145		+-	╁	\vdash	\vdash	H
	45	+-	\vdash	\vdash	+	\vdash	┼	-	-	 —	┥┝	95		+-	+	+	├	⊢	⊢	\vdash	-		<u> </u>	145		+-	╁	\vdash	┯┤	H
	46	+-	₩	╀	╀	-	╂	+	┼	 	┨	96 97		+	+	╂		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	147	+	\vdash	+-	\vdash	\dashv	H
-	47 48	+	+	⊢	+-	+-	╁	+	┼-	 —	\vdash	98		╁	+	+-	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	148	╁	+-	╁	\vdash	\vdash	H
\vdash	48	╁	╁	╁	╁	╁╌	+	+-	\vdash	\vdash	┪┝	99		╁╌	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			149		+	+	\vdash	H	t
_	50	╁╌	+	╁╌	╁	╁	╁	+	┢	H	$+\vdash$	100	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv			150	t	\vdash	+	\vdash	\vdash	t
L	1 30	1_		_	1_						ــا د	1100	<u> </u>	<u>+</u> -	Ц	ч—	ŧ				لب	•		, ,,,,,			-1	٠.		_

Restricted

E E B B 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 150 150		allii		_	_		7011	_	_	_	_
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Original									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149		101						_			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149	<u> </u>	102	-	┝	-	┝	Н	_	-	-	\dashv
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		102	\vdash		⊢		Н		H		=
106	<u> </u>	103	⊢	┝	⊢	-	-		_	-	\dashv
106		104		_	<u> </u>	<u></u>	Ш				\sqcup
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105				L.	Щ				Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		106						L			Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		107		١	1	l					
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		108									
110		109		Г		Ī					
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_							\neg
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		-		_		\vdash	\vdash		\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		112	\vdash	\vdash	┢╾	-	-	\vdash	_	H	\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	-	112	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	<u> </u>	\vdash	$\vdash\dashv$
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	<u> </u>	113	\vdash		\vdash	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		114	 	-		\vdash	\vdash	-	├	ļ	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		115	<u> </u>	\vdash	-	⊢	-	 -	<u> </u>	\vdash	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		116	L	┖	╙	_	_	_	<u> </u>		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		117									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118				<u> </u>			L		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119				l]				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120				Π		Г			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121				Г					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122					Г	П			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		123	Н		┢	t	一	\vdash	_		Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		124	┢	<u> </u>	T	T	-				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	-	125	t	t	H	 	 			<u> </u>	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148	 	126	┢	┢	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148	├	127	\vdash	╁	-	\vdash	┢	╁	┢	╁─	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148	-	120	╁	\vdash	╁	┢	┝	┢	⊢	⊢	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148	\vdash	120	╁	├-	╁	┢	⊢	┝	-	-	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148	<u> </u>	129	╄	├-	┢	┢	₩	├	1	⊢	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148	<u> </u>	130	-	ļ	_	₩	⊢	⊢		_	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148	<u></u>	131	↓_	<u> </u>	⊢	⊢	╙	┞	├	<u> </u>	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148		132	<u> </u>		┖	<u> </u>	<u> </u>	╙			Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	L	L	<u>L</u>	<u> </u>	乚		L	L	L
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134							L_		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		L.,	<u> </u>				<u>L</u>		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	Γ	I					L	l	
141 142 143 144 145 146 147 148		137	Γ	_							
141 142 143 144 145 146 147 148		138		Г		Γ		Γ.		П	Г
141 142 143 144 145 146 147 148		139			Τ	1					
141 142 143 144 145 146 147 148		140		\vdash		Т		Г	1	П	\Box
142 143 144 145 146 147 148		141		1	╁	Т	T	1	T		
143 144 145 146 147 148	—	7	t	T	†	1	T	\vdash	t	t -	Н
144 145 146 147 148 149	-	143	╁	+-	+	t	 	1	1	┢	Н
145 146 147 148 149	\vdash		+	╁	┪	+	╁	+-	╁	\vdash	\vdash
146 147 148 149	\vdash		+	+-	+	\vdash	\vdash	+-	╁	\vdash	\vdash
147 148 149	—		+	+-	╁	\vdash	+	+-	╁	├-	╁
148	<u></u>		+	+-	-	⊢	⊢	 −	╀	├-	\vdash
149	<u> </u>		╄		┼	╀	╀		╄	├-	ــ
149	<u> </u>		╀	↓ _	╄	╄	╀		⊢	↓ _	
150	<u> </u>	149	4	↓_	\vdash	╄	╀-	ـــ	┺	ــــ	
	L	<u> 150</u>	Ц.	_	1	1_	1	_	1	<u> </u>	<u> </u>

Objected

Interference

= Allowed